

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเลียบชายทะเล

หน้า 16

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	F_N	ราคาต่อหน่วย x F_N	ราคากลาง
1	งาน (Clearing and Grubbing)			-	-	-	-	-
	เครื่องจักรขนาดกลาง	ตร.ม.	1250	3.61	4,512.500	1.4019	5.061	6,326.074
2	งานผิวทางคอนกรีต			-	-	-	-	-
	ทรายรองพื้น	ลบ.ม.	50	290.610	14,530.500	1.4019	407.406	20,370.308
	ผิวทางคอนกรีตหนา 0.15 ม	ตร.ม.	1000	306.780	306,780.000	1.4019	430.075	430,074.882
3	งานรอยต่อ			-	-	-	-	-
	CONTRACTION JOINT	เมตร	180	125.205	22,536.900	1.4019	175.525	31,594.480
	EXPANSION JOINT	เมตร	16	178.870	2,861.920	1.4019	250.758	4,012.126
4	งานไหล่ทาง			-	-	-	-	-
	หินคลุกไหล่ทาง	ลบ.ม.	43	328.220	14,113.460	1.4019	460.132	19,785.660
	ไหลเกลี่ยเรียบ	ตร.ม.	250	1.710	427.500	1.4019	2.397	599.312
5	งานติดตั้งป้ายทาง			-	-	-	-	-
	ป้ายชื่อซอย	ป้าย	1	2,583.407	2,583.407	1.4019	3,621.678	3,621.678
TOTAL								516,384.520

1	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	368,346.187
2	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
3	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	
4	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.4019
5	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
6	ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = $1 + 3 / (1 \times 4 + (2 \times 5))$	=	
7	ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F_N) = 4×6	=	
8	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F_N) = 5	=	516,384.52
ยอดยกไป			516,384.00

ตัวอักษร

(ให้แนบหนึ่งหมื่นหกพันสามร้อยแปดสิบสี่บาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำสั่ง อบต.ทุ่งปรังที่ ๓๓๓/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๓/๖/๖๐ ได้ประชุมกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ๒๓/๖/๖๐

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ
นายพลเดช แก้วประจบ

กรรมการ
นายวัชรินทร์ เมืองคัง

กรรมการ
นายธวัช วัฒนวิ

ตรวจ
นายวัชรินทร์ เมืองคัง

ตรวจสอบ
นายพลเดช แก้วประจบ

เห็นชอบ
นางสาววิภา โต๊ะสาน

อนุมัติ
นายสันติ พันทาวี

ใบประมาณราคาจ้างเหมาทำการก่อสร้างทาง
ส่วนราชการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรัง

งบประมาณประจำปี 2560

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเลียบชายทะเล

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 16 บ้านท่าเขี้ยว ตำบล ทุ่งปรัง อำเภอ สีชล จังหวัด นครศรีธรรมราช

ปริมาณงาน ผิวจราจร คสล.กว้าง 4 เมตรหนา 0.15 เมตร ระยะทาง 250 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 1000 ตร.ม

ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.5 เมตร รายละเอียดตามแบบ อบต.ทุ่งปรัง กำหนด

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่

แบบเลขที่ /2560

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำนวณต้นทุน			ราคากลาง(บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคากลางต่อหน่วย	รวม
1	งาน (Clearing and Grubbing)	-					-	
	เครื่องจักรขนาดกลาง	1250	ตร.ม.	3.61	4,512.500	1.4019	5.061	6,326.074
2	งานผิวทางคอนกรีต				-	-	-	-
	ทรายรองพื้น	50	ลบ.ม.	290.610	14,530.500	1.4019	407.406	20,370.308
	ผิวทางคอนกรีตหนา 0.15 ม	1000	ตร.ม.	306.780	306,780.000	1.4019	430.075	430,074.882
3	งานรอยต่อ				-	-	-	-
	CONTRACTION JOINT	180	เมตร	125.205	22,536.900	1.4019	175.525	31,594.480
	EXPANSION JOINT	16	เมตร	178.870	2,861.920	1.4019	250.758	4,012.126
	-	-	-	-	-	-	-	-
4	งานไหล่ทาง				-	-	-	-
	หินคลุกไหล่ทาง	43	ลบ.ม	328.220	14,113.460	1.4019	460.132	19,785.660
	ไหล่เกลี่ยเรียบ	250	ตร.ม.	1.710	427.500	1.4019	2.397	599.312
5	งานติดตั้งป้ายทาง				-	-	-	-
	ป้ายชื่อซอย	1.00	ป้าย	2,583.407	2,583.407	1.4019	3,621.678	3,621.678
6	งานวางท่อระบายน้ำ				-	-	-	-
	ท่อระบายน้ำ คสล สก 0.40 ม	7.00	เมตร	1,365.46	9,558.220	1.4019	1,914.238	13,399.669
	รวมคำนวณต้นทุนเป็นเงิน				377,904.407			529,784.188
	ยอดยกไป							529,784.188

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

หมู่ที่ 16

[illegible]

- 1 ผลรวมต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- 2 ผลรวมต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- 3 ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ
- 4 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- 5 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- 6 ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = $1 + 3 \cdot \sqrt{(1 \times 4 + (2 \times 5))}$
- 7 ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ
- 8 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษ

คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง

ตัวอักษร

(ห้าแสนสองหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำสั่ง อบต.ทุ่งปรังที่

ลงวันที่

ได้ประชุมกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ

นายพลเดช แก้วประจบ

กรรมการ

นายวัชรินทร์ เมืองคัง

กรรมการ

นายธวัช วัฒนชัย จันทวิ

ตรวจ

นายวัชรินทร์ เมืองด้วง

ตรวจสอบ

นายพลเดช แก้วประจบ

เห็นชอบ

นางสาววิณา โต๊ะสถาน ✓

อนุมัต

นายสันติ พันทวารี

การแบ่งงวดงาน การจ่ายเงิน กำหนดเวลาแล้วเสร็จ

งานก่อสร้าง : โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเลียบชายทะเล หมู่ที่ 16

งวดที่ 1 งานปรับเกรดพื้นทางเดิม 1250 ตารางเมตร งานผิวทางคอนกรีต กว้าง 4 เมตร ระยะทาง 250 เมตร
(สุดท้าย) หนา 0.15 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 1000 ตร.ม งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)
16 เมตร งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Contraction Joint) 180 เมตร งานไหล่ทางหินคลุกพร้อม
เกลี่ยเรียบกว้างข้างละ 0.5 เมตร งานติดตั้งป้ายโครงการ อบต.ทุ่งปรัง และงานอื่นๆตามรายละเอียดแบบ
แปลนและสัญญาจ้างทุกประการ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้าง ให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ในสัญญาจ้าง
ให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา 60 วัน นับตั้งจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

(ลงชื่อ)..... ผู้แบ่งงวดงาน
(นายธนวัฒน์ จันทวี)
นายช่างโยธา

(ลงชื่อ)..... ตรวจ (ลงชื่อ)..... ตรวจสอบ/เห็นชอบ
(นายวัชรินทร์ เมืองด้วง) (นายพลเดช แก้วประจบ)
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง ผู้อำนวยการกองช่าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง อบต.ทุ่งปรัง ที่ ลงวันที่

(นายพลเดช แก้วประจบ)	ประธานกรรมการ	(นายวัชรินทร์ เมืองด้วง)	กรรมการ	(นางสาววิภา โด่ะสาน)
(นายวัชรินทร์ เมืองด้วง)	กรรมการ	หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง	(นายพลเดช แก้วประจบ)	ปลัด อบต.
(นายธนวัฒน์ จันทวี)	กรรมการ	ผู้อำนวยการกองช่าง	(นายสันติ พันธชาติ)	นายก อบต.